DENON

收音环绕扩音机

AVR-3312

开始使用

介绍如何轻松地安装、连接和设置 7.1 声道家庭影院系统。

CD-ROM

介绍您的接收器的所有操作。
打开您计算机附带的光盘以查看详细操作说明。

* D&M Holdings 崇尚环境保护，力争成为无纸化公司。感谢您的合作与谅解。

❑ 安全注意事项

注意：

为防电击，请勿打开机盖(或后盖)。本机内部无使用者可以维修的部件。请委托有资格的技术人员进行维修。

等边三角形中有箭头闪电标号的图形表示警告使用者在产品内有非绝缘的“危险电压”，可能会对人体造成很大的电击危险。

等边三角形中有感叹号的图形表示警告使用者该设备在操作与维护(维修)方面应严格按照所附设备说明书。

警告：

为防止火灾或电击，请勿将本机暴露于雨中或潮湿的处所。

注意： **为了完全切断本机的电源，请从墙上插座中拔出插头。电源插头用于完全中断机器的电源供应，必须置于使用者容易接近的地方。**

发热表面标志

注意：

高温表面，请勿触摸。

在本产品连续运作时，内部散热器顶部的表面温度可能会很高。
请勿触摸高温区域，尤其是“高温表面标记”周围和顶部面板。

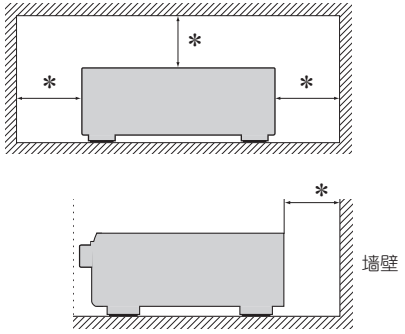
- 执行的国家标准编号
  GB8898-2001
  GB13837-2003
  GB17625.1-2003

❑ 使用注意事项

警告

- 避免高温。
  装于机架时应允许充分散热。
- 小心操作电源线。
  从插座上拔出电源线时应抓住插头将其拔出。
- 勿将本机放置于湿度很高或多尘的位置。
- 长时间不使用本机时须拔下电源插头。
- 勿阻塞机壳的通风孔。
- 勿使异物掉入机内。
- 勿使杀虫剂，苯和稀释剂与机箱接触。
- 切勿拆解或以任何方式改装本机。
- 不得用报纸、桌布或窗帘等物品覆盖通风口，以免妨碍通风。
- 不得将点燃的蜡烛等明火源放置在本机上。
- 请留意和遵守当地有关电池处置的法规条例。
- 请勿使液体滴落或喷洒到本机上。
- 请勿将花瓶等装有液体的物体放置在本机上。
- 请勿用湿手操作主电源线。
- 当开关位于“关闭”位置时，设备并未与主电源彻底切断。
- 应将本设备安装在电源附近，以便于接入电源。
- 不要让本器材暴露于雨水，湿气，滴水或溅水之中。

❑ 安装注意事项



*** 为确保适当的散热，请勿将本机安装在狭小的空间内，例如书柜或类似的封闭空间中。**

- 建议超过0.3m。
- 请勿将任何其它设备放置在本机上。

「根据电子信息产品污染控制管理办法的有毒・有害物质或元素的标识表」

零部件名称	对象零部件	有毒有害物质或元素						备注
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
电路板	印刷配线板组件，安装・插入零部件，印刷配线板(不包括特定电子零部件)	×	○	×	○	○	○	
筐体	顶盖，底盖，底壳，框架，垫片，小螺丝等(金属，塑胶)，(包含的接合材料)	×	○	○	○	○	○	
显示器	FL，LCD显示器	×	○	○	○	○	○	
特定电子零部件	变压器，插入物，电源插座，电源用大型电解质电容器等电子零部件，机内电缆	×	○	○	○	○	○	
附件	遥控器/AC适配器、电源线、RCA电缆等附件，封装	×	○	○	○	○	○	

备注:
○: 在该零部件的所有均质材料中的有毒有害物质的含量不超过在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求
×: 在该零部件中至少一种均质材料中的有毒有害物质的含量超过在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求(×判定: 包括EU RoHS的豁免项目)

此标志是根据2006年2月28日颁布的《电子信息产品污染控制管理办法》，以及《电子信息产品污染控制标识要求》，适用于在中国销售的电子信息产品的环保使用期限。
在此产品相关的安全和使用上遵守注意事项，在从生产日期起计算的此年限内，产品中的有害物质不会往外泄漏，或者引起突然变异而给环境污染，人体或财产带来重大影响。
另外，包装在一起的电池等消耗品的环保期限是技术寿命5年。
适当地使用完后废弃的情况，请协助遵守各自治体的电子信息产品回收・再利用相关的法律・规定。

使用必读

感谢您选购本款DENON产品。
本手册介绍了安装向导。在您从包装中取出产品后，需要立即执行该向导才能开始使用产品。
安装向导在电视屏幕上显示了易于操作的说明，向您展示如何连接和配置扬声器及各种其他设备和网络功能，以帮助您充分享受本设备带来的乐趣。

目录

使用必读 1

附件 1
关于本手册 1
操作注意事项 1

准备安装向导 2

安装向导 4

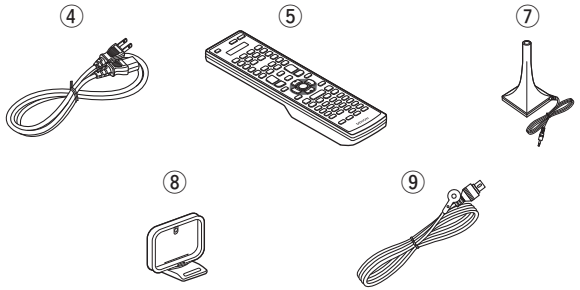
播放(基本操作) 7

选择输入源 7
调节主音量 8
暂时关闭声音 8

附件

请检查并确认本产品附带下列部件。

① 开始使用(本手册) 1
② CD-ROM(操作说明书) 1
③ 维修站列 1
④ 电源线 1
⑤ 遥控器(RC-1156) 1
⑥ R6/AA电池 2
⑦ 设置用麦克风(DM-A409) 1
⑧ AM环形天线 1
⑨ FM室内天线 1



关于本手册

❑操作按键

本手册中以遥控器按键的用法为基础对操作进行说明。

❑符号

☞ 该符号表示描述相关信息的参考页。

该符号表示附带光盘上的操作说明书的对应页。

该符号表示补充信息和操作诀窍。

注 该符号表示在操作或功能限制方面应牢记的要点。

❑插图

请注意，为便于解说，本操作说明书中的插图可能与扩大机的实际情况有所不同。

❑关于光盘

Get ADOBE® READER®

您需要在计算机上安装 Adobe Reader® 以便查看光盘上的操作说明书。
单击光盘菜单中的 Adobe Reader® 横幅来安装 Adobe Reader®(适用于 Windows)。

点击附带光盘的详细操作说明书封面上的 标记后，显示标记操作的说明画面一览。请在阅读光盘操作说明书前确认。

操作注意事项

- **开启电源开关前**
  请再次检查所有连接是否正确，以及连接电缆是否存在问题。
- 即使将本机设定为候用模式，某些电路中仍通电。当旅行或长时间离家时，请务必将电源线从电源插座上拔下。
- **关于冷凝**
  如果本机内部和环境之间存在较大温差，则本机内部的运转部件上可能会产生冷凝(结露)，导致本机无法正常运转。
  如果发生这种情况，请断开电源并将本机搁置1到2个小时，然后等到几乎没有温差时再使用本机。
- **使用移动电话的注意事项**
  在本机附近使用移动电话可能会导致噪音。如果发生这种情况，请远离本机使用移动电话。
- **移动本机**
  请关闭电源并从电源插座上拔下电源线。接着，在移动本机之前请断开接至其它系统设备的连接电缆。
- **爱护本机**
  - 请用软布擦拭和清洁机身及控制面板。
  - 使用化学清洁剂时，请遵守使用说明。
  - 苯、油漆稀释剂或其它有机溶剂以及杀虫剂等若与本机接触，可能会导致本机材质发生变化和褪色，因此请勿使用。

准备安装向导

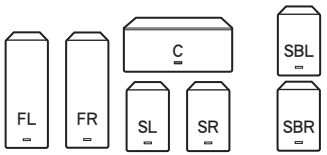
本节介绍如何在使用前准备安装向导。

❏ 在下列准备工作完成之前，请勿将主设备的电源插头插入电源插座中。

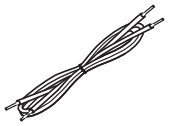
❏ 使用安装向导执行扬声器连接。目前不要连接扬声器。

本步骤所需的部件

扬声器(另售)

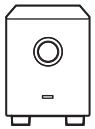


扬声器电缆(另售)

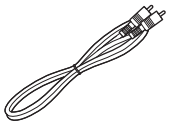


・为要使用的扬声器准备足够数量的电缆。

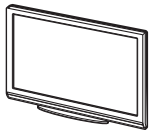
低音炮(带内置放大器)(另售)



音频电缆(另售)

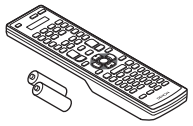


电视机(另售)



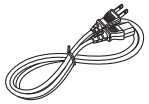
HDMI 电缆(另售)

遥控器/R6/AA 电池(附带)



安装麦克风(附带)

电源线(附带)

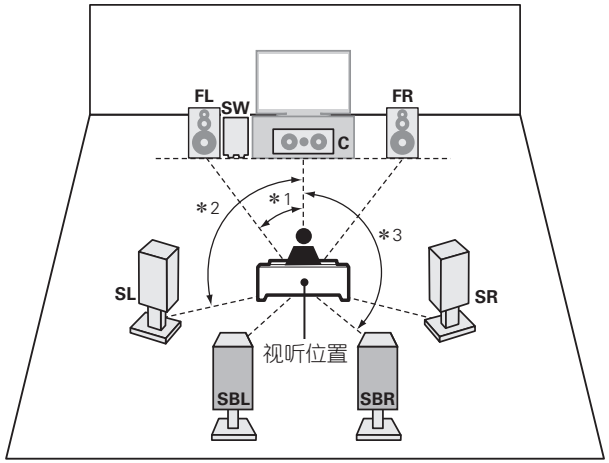


1 将扬声器放置到合适的位置

安装扬声器前，请将扬声器电缆连接到扬声器。有关如何连接扬声器电缆的详细信息，请参阅扬声器操作手册。

使用安装向导将扬声器电缆连接到主设备。

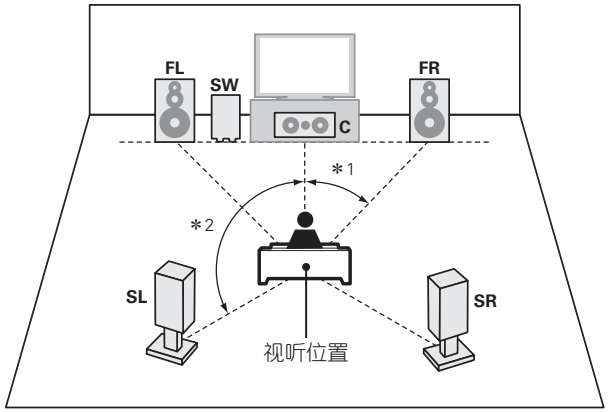
❏ **安装了7.1声道(后置环绕扬声器)时**



*1 22° ～ 30° *2 90° ～ 110° *3 135° ～ 150°

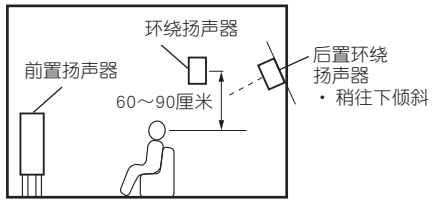
FL 前置扬声器(左)
FR 前置扬声器(右)
C 中置扬声器
SW 低音炮
SL 环绕扬声器(左)
SR 环绕扬声器(右)
SBL 后置环绕扬声器(左)
SBR 后置环绕扬声器(右)

❏ **安装 5.1 声道后**



*1 22° ～ 30° *2 120°

・将环绕扬声器安装到比耳朵所在的水平面高60～90厘米的位置。

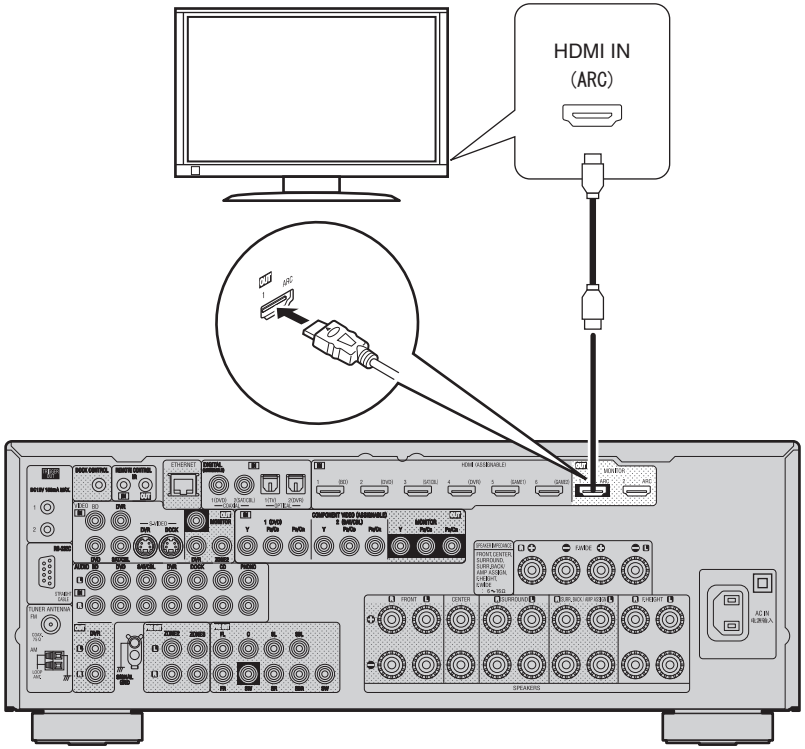


【侧视图】

2 使用 HDMI 电缆(单独出售)将此设备连接到电视机

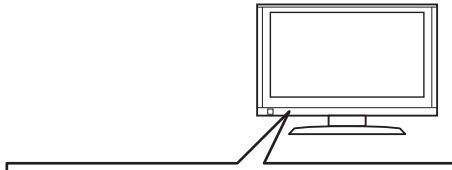
注

使用HDMI电缆以外电缆连接此设备时，不显示安装向导。



3 打开电视机电源，并将视频输入切换到此设备(HDMI输入)

有关如何操作电视机的详细信息，请参阅电视机的操作手册。

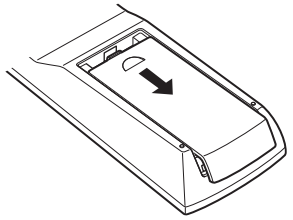


① 打开电源

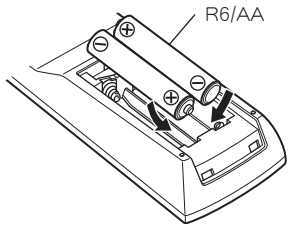
② 切换到已与此设备连接的输入(HDMI输入)

4 将提供的电池放入遥控器

① 抬起扣钩并取下后盖



② 按电池匣内的标记所示方向装入两节电池。



③ 将后盖装回。

☞在下一页上启动安装向导

安装向导

当准备工作完成后，启动安装向导。
使用安装向导来执行连接和设置，如下列步骤所示。按屏幕上的说明执行操作。如有必要，您可以跳过或取消每个部分。

1 选择语言

按照电视机屏幕上的说明设置语言。

已在安装向导中设定过以后，也可以在菜单的“语言”(☞第103页)中更改设定。

2 音箱连接

连接扬声器以便播放环绕声。

注

- 不能使用本安装向导来设置除7.1声道(后置环绕扬声器)和5.1声道以外的扬声器。
- 连接除7.1声道(后置环绕扬声器)和5.1声道的扬声器时，请执行如下操作。
  ①在右边的画面中选择“其他”。
  ②将显示安装向导的开始画面，选择“2.音箱连接”，并选择“跳过”。
- 有关除7.1声道(后置环绕扬声器)以外扬声器的安装、连接和设置方法，请参阅第 49页“扬声器安装/连接(高级连接)”。

3 音箱设定

配置扬声器的设置，为您的房间设置最佳环绕音效。

已在安装向导中设定过以后，也可以在“设置扬声器(Audyssey® 自动设置)”(☞第18页)中更改设定。

4 音源设定

为要设置的每个设备设置终端连接，并连接到终端。

已在安装向导中设定过以后，也可以在菜单的“输入分配”(☞第79页)中更改设定。

5 遥控器设定

配置相关设置，以便可以使用附带的遥控器操作与本设备连接的设备。

已在安装向导中设定过以后，也可以在菜单的“遥控设置向导”(☞第101页)中更改设定。

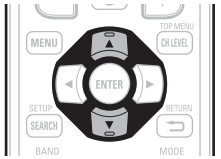
6 网络设置

设定为可播放电脑中保存的音乐文件和网络广播。

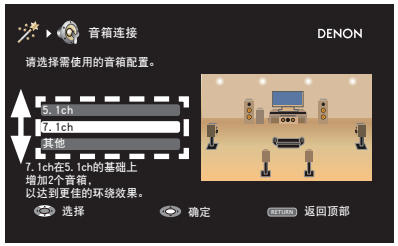
已在安装向导中设定过以后，也可以在菜单的“网络设置”(☞第97页)中更改设定。

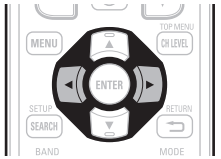
这样就完成了安装向导。

安装向导的基本操作

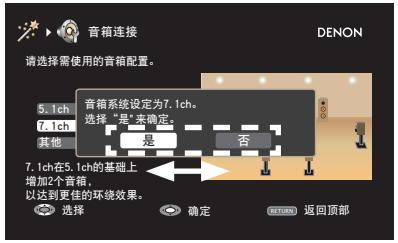


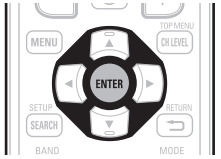
使用△▽移动到要配置的项目。



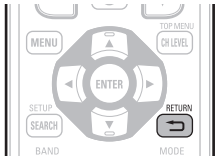


使用◁ ▷移动到要配置的项目。

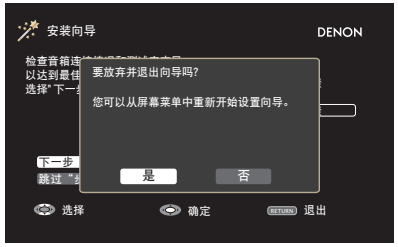




按**ENTER**键确认选择。

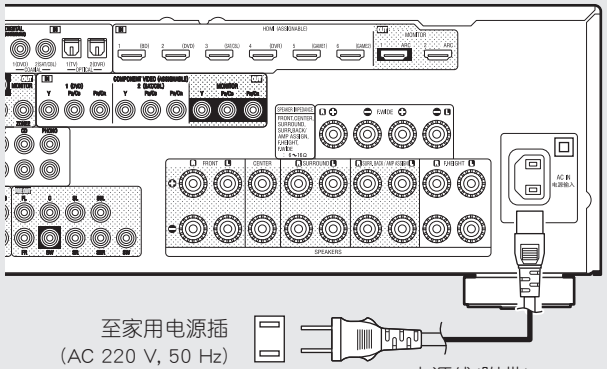


按**RETURN**↩键返回到各设定的前端，或者中止安装向导。



开始使用

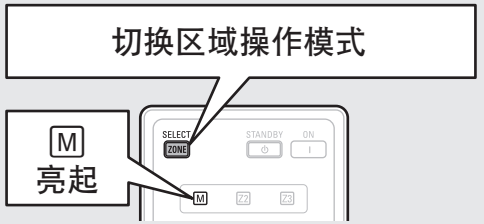
1 将主设备电源插头插入电源插座。



至家用电源插
(AC 220 V, 50 Hz)

电源线(附带)

2 按ZONE SELECT键，将区域操作模式切换为Ⓜ (主区域)。



- 请对遥控器设定主区域后执行安装向导。
- 此遥控器可分别操作MAIN ZONE(主区域)、ZONE2(区域2)、ZONE3(区域3)。

将电源切换到待机状态后

按**STANDBY** (⏻).

【待机时主机的电源显示】
- 3正常待机：关闭
- 将“HDMI控制”-“控制”(☞第95页)设置为“开”：红色
- 将“网络待机”(☞第99页)设置为“开”：红色

注

待机状态下，耗电极少。要完全切断电源，请从电源插座上拔下电源线。

3 按AMP将遥控器设置为AMP操作模式。

4 对准此设备按ON (I)。

电源将打开，电视机屏幕上出安装向导的开始画面。

5 按ENTER。

启动安装向导。

安装向导已经启动。
请按照屏幕上的指示操作。

退出后如需再次启动安装向导，请选择菜单(☞第73页“菜单图”)中的“安装向导”。

❑连接扬声器

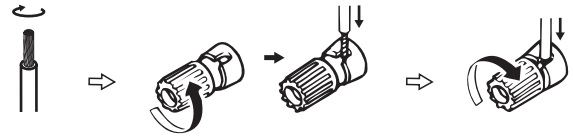
在安装向导的“2. 音箱连接”中已连接了扬声器，但如果您未使用或取消了安装向导，请按如下所示连接扬声器。
有关7.1声道(后置环绕扬声器)和5.1声道以外扬声器的连接方法，请参阅第51～56页“连接”。

连接

请仔细检查连接至本机的左(L)声道和右(R)声道及＋(红)极和－(黑)极，并确保正确连接声道和两极。

连接扬声器电缆

从扬声器电缆一端剥去约10mm的铠装，然后搓捻或端接芯线。

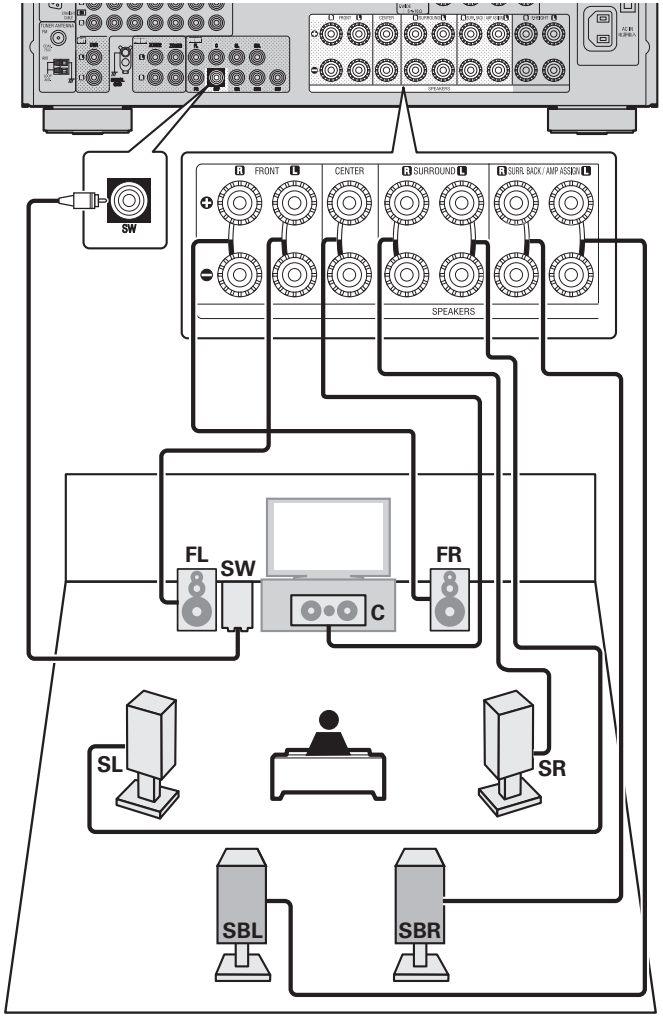


注

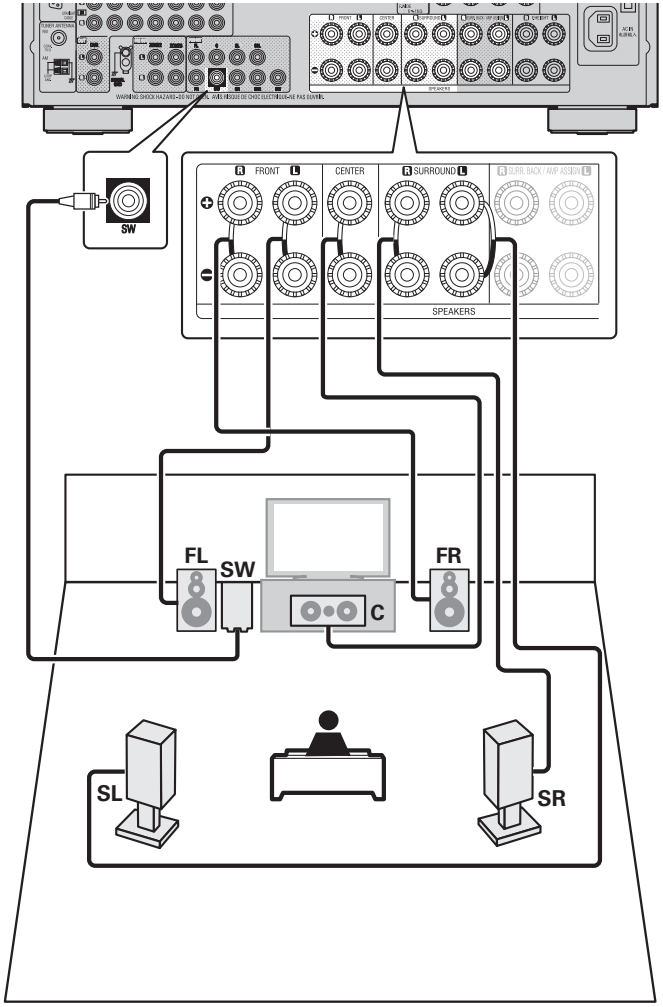
- **连接时注意不要让扬声器电缆芯线露出扬声器端子。如果电缆芯线接触后面板或者＋侧和－侧相互接触，可能会激活保护电路(第126页“保护电路”)。**
- **在电源连接的情况下，切勿接触扬声器端子，否则可能导致触电。安装向导运行后，按照安装向导屏幕上的说明进行连接。(安装向导运行后，扬声器端子不通电。)**
- **请使用阻抗为下表所示值的扬声器。**

扬声器端子	扬声器阻抗
FRONT(前置)	6～16 Ω
CENTER(中置)	
SURROUND(环绕)	
SURR. BACK/AMP ASSIGN (后置环绕/放大器分配)	

7.1 声道



5.1 声道



播放(基本操作)

这里，我们讲解了如何执行简单操作。
有关详细信息，请参阅随附的光盘(操作说明书)。

选择输入源

按想要播放的输入源的选择键(BD、SAT/CBL、TV、NET/USB、DVD、V.AUX、DOCK、TUNER、GAME1、GAME2、DVR、CD或PHONO)。
可以直接选择所需的输入源。

也可通过以下操作来选择输入源。

使用主机上的键

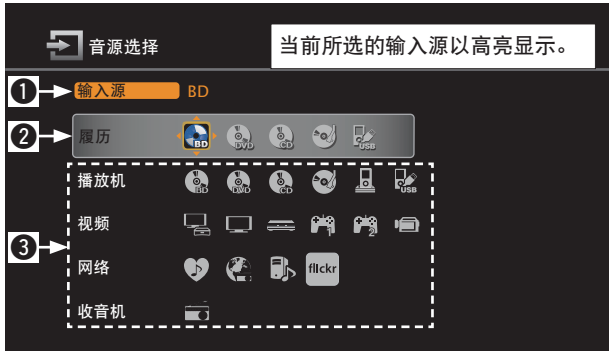
转动**SOURCE SELECT**旋钮。
・转动**SOURCE SELECT**旋钮将切换输入源，如下所示。

TUNER ◄► PHONO ◄► CD ◄► BD ◄► DVD ◄► TV ◄► SAT/CBL
NET/USB ◄► DOCK ◄► V.AUX ◄► GAME2 ◄► GAME1 ◄► DVR

・按主机上的 **iPod** ►键时，本机的输入源切换为“DOCK”或“NET/USB”，且自动播放所连接的iPod(☞第30页“iPod播放功能”)。

使用“音源选择”菜单

执行此操作时，应将主遥控器切换到M(主区域)模式(☞第105页“操作AV设备”)。
如果主遥控器模式为Z2(区域2)或Z3(区域3)，按**SOURCE SELECT**键时，不显示“音源选择”菜单。



❶ **输入音源**
显示高亮的输入音源的名称。
❷ **最近使用的音源**
显示最近使用的输入音源(最多5个)。
❸ **显示不同类别的输入音源图标。**

① 按**SOURCE SELECT**键。
显示“音源选择”菜单。
② 使用△▽◁ ▷键选择输入源，然后按**ENTER**键。
输入源即已设定，且输入源选择菜单关闭。

・当与直接连接至本机USB端口的iPod一起使用时，请选择“USB (USB/iPod)”作为输入源。
・可事先对不使用的输入源进行设定。请在“删除输入源”(☞第100页)项中进行该设定。
・若不选择输入源而关闭输入源选择菜单，请再次按**SOURCE SELECT**键。
・按**SOURCE SELECT**键，AMP(放大器)操作模式自动启动(☞第105页“通过遥控器操作相连的设备”)。

调节主音量

使用 ▲▼键调节音量。

❑ 当“音量显示”设定(☞第100页)为“相对值”时

【调节范围】 – – – -80.5dB～18.0dB

❑ 当“音量显示”设定(☞第100页)为“绝对值”时

【调节范围】 0.0～99.0

・调节范围根据输入信号和声道电平设定而不同。

也可以通过主机进行操作。在这种情况下，请执行下述操作。
转动**MASTER VOLUME**旋钮调节音量。

暂时关闭声音

按 键。

・电源指示灯闪烁绿色。
・“MUTE(静音)”指示灯在显示屏上亮起。
・电视机屏幕上显示 。

・将声音降低到“静音电平”(☞第100页)中所设定的电平值。
・若要取消，请再次按键。也可通过调节主音量来取消静音。

其他操作

请参阅随附的光盘(操作说明书)上的下列各项。

❑播放蓝光碟片播放机/DVD播放机(☞第26页)
❑播放CD播放机(☞第26页)
❑播放iPod®(☞第27页)
❑调入无线电台(☞第31页)
❑播放网络音频(☞第33页)
❑播放USB存储设备(☞第41页)
❑选择聆听模式(环绕模式)(☞第43页)
❑便捷功能(☞第60页)
❑在ZONE2(区域2)/ZONE3(区域3)(分开的房间)中播放(☞第70页)
❑进行详细设定的方法(☞第73页)
❑通过遥控器操作相连的设备(☞第105页)

**这将完成基本的设置和操作。
有关如何更改设置的详细信息或详细的操作说明，请参阅随附的光盘(操作说明书)。**

DENON

www.denon.com

V00

D&M Holdings Inc.
Printed in China 5421 10067 008D